

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 12 juillet 1911.

Présidence de M. J. DE GAULLE.

MM. le Dr F. OHAUS, de Berlin, et P. DE PEYERIMHOFF, d'Alger, assistent à la séance.

Correspondance. — MM. le Dr L. BAROS, MALCOLM BURR et A. KRAUSE remercient la Société de leur admission.

— Le Secrétaire s'excuse de ne pouvoir assister à la séance.

Distinction honorifique. — M. L. PLANET a été nommé Officier de l'Instruction publique.

Admission. — M. Marcel GROSCLAUDE, 90, rue Boileau, Paris, 16^e, *Coléoptères de France.*

Présentation. — M. David KEILIN, licencié ès Sciences, 3, rue d'Ulm, Paris, 5^e, présenté par M. E. RABAUD. — Commissaires-rapporteurs : MM. P. DENIER et L. GARRETA.

Communications.

Observations sur une femelle de *Poecilochroa convictrix* E. Simon

[ARACH. DRASSIDAE]

par Louis SEMICHON.

L'individu que j'ai observé se trouvait dans la colonie de *Coenothele gregalis* E. Simon, apportée du Mexique par M. L. DIGUET ⁽¹⁾, et au sujet de laquelle j'ai publié une note dans ce *Bulletin* ⁽²⁾.

D'ailleurs il ne semble pas, jusqu'ici, que *Poecilochroa convictrix* ait été capturée en dehors des nids de cette araignée sociale.

Les conditions dans lesquelles les nids m'avaient été expédiés ne pouvaient être considérées comme normales, pas plus, d'ailleurs, que celles qu'il m'était possible de réaliser à Paris. Aussi l'observation d'un seul *Poecilochroa*, dans ces circonstances, ne permettait pas de déterminer les relations habituelles de ces deux espèces.

Je préférerai donc isoler l'unique femelle dont je disposais afin de voir comment elle se comporterait, en l'absence de ses hôtes habituels.

Cette araignée fut logée dans un petit bocal de verre à large goulot, avec un fragment d'écorce de l'arbre sur lequel était le nid de *Coenothele*. Elle commença par jeter des fils reliant, avec la partie supérieure du bocal, ce morceau d'écorce qui, par suite de la rétraction de la soie, se trouva au bout de quelques jours suspendu en l'air, à la partie inférieure d'une coupe profonde, dont les fils périphériques et les fils suspenseurs étaient résistants, tandis qu'à l'intérieur s'entrecroisaient des fils plus légers.

La cupule resta d'abord suspendue par cinq faisceaux de fils, aux parois supérieures du bocal. Celui-ci fut probablement renversé en mon absence, car je remarquai, le 8 juin, que la coupe était aplatie latéralement et n'était plus suspendue à la paroi de verre que par deux faisceaux de fils. Le 9 juin, la toile avait repris sa forme première, mais le nombre des faisceaux suspenseurs était plus grand qu'auparavant. Le réseau, très lâche et irrégulier, qui occupait l'intérieur de la poche, ouverte en entonnoir, était formé de fils transparents, laissant entre eux des intervalles de plusieurs millimètres.

(1) M. L. DIGUET m'avait annoncé l'envoi d'une série de colonies nouvelles en 1911, mais, probablement par suite des troubles du Mexique, je ne les ai pas reçues et n'ai pas pu compléter les observations faites en 1910.

(2) *Bull. Soc. ent. Fr.*, pp. 338-340.

J'ai nourri cette femelle de *P. convictrix* avec des Diptères : notamment des Lucilies, des *Scatophaga*, et des mouches domestiques. Un morceau de tulle fermait le bocal et empêchait les proies de s'échapper. Celles-ci étaient vivantes, mais avaient une ou deux ailes rognées, au moins à l'extrémité.

Jamais je n'ai vu l'araignée les poursuivre. Elle attendait que la mouche tombât, ou passât près d'elle, pour l'attaquer. Mais, au lieu de la saisir, et de lui enfoncer ses chélicères, elle la bousculait, en la frappant du bout de ses pattes de devant. La mouche se relevait ensuite et recommençait à marcher, soit sur les parois du bocal, soit le long des fils extérieurs, qui ne semblaient pas s'agglutiner à ses pattes.

Mais dès que la mouche s'était engagée dans l'entonnoir formant l'entrée de la cupule, l'araignée donnait à toute la toile des secousses brusques et violentes, grâce auxquelles sa victime tombait peu à peu à travers le lacis intérieur de fils très lâches, à peine suffisants pour la soutenir, mais qui la gênaient beaucoup pour remonter.

Je n'insiste pas sur la forme de coupe profonde affectée par l'ensemble de la toile, car, le bocal étant cylindrique, les fils de suspension devaient être orientés à peu près régulièrement et le poids du morceau d'écorce devait entraîner, vers le bas, le centre de la toile, dès lors qu'il s'y trouvait englobé. Mais il est important de remarquer, d'une part, qu'une femelle unique de *Poecilochroa convictrix*, isolée de ses hôtes habituels, s'est montrée capable de filer et de s'emparer des mouches, au moyen de sa toile; d'autre part, que cette toile, reconstituée deux fois de la même façon était formée d'un bâti de fils résistants, au-dessus desquels s'étendait un réseau de fils très légers.

Il y a une certaine ressemblance entre cette disposition et celle que les *Coenothele* ⁽¹⁾ donnèrent à leur toile, à partir du moment où elles eurent atteint l'âge adulte.

Ces observations me font penser que *Poecilochroa convictrix* pourra être rencontrée en dehors des nids de son hôte et que si cette espèce fréquente habituellement les colonies de *Coenothele gregalis*, c'est parce qu'elle y trouve, toute réalisée, une disposition de toile analogue à celle qu'elle aurait elle-même à établir.

Sur une variété algérienne nouvelle de *Lycaena Iolas* Frr.

[LEP. RHOPALOCERA]

par Charles OBERTHÜR.

M. Harold POWELL a trouvé, en 1910, la chenille de la *Lycaena Iolas* vivant dans les gousses du baguenaudier, aux environs de Géryville, dans le sud de la province d'Oran. — Avec la chenille de *L. Iolas*, M. POWELL a observé une fourmi. J'ai publié dans la partie I du vol. V des Études de Lépidoptérologie comparée (Rennes, mai 1911), une notice sur la symbiose de la chenille de *L. Iolas* et d'une fourmi, d'après le journal tenu à Géryville par M. POWELL. — Les chrysalides que cet habile chasseur avait obtenues à Géryville ont donné leur papillon à Rennes, en mai 1911; j'ai donc pu comparer la race algérienne de *L. Iolas* à la forme hongroise qui est la plus anciennement décrite de l'espèce. D'ailleurs en Asie Mineure, dans le Valais et en Provence, où la *Lycaena Iolas* habite comme en Hongrie, il ne semble pas que l'espèce présente des différences géographiques appréciables. Il n'en est pas de même dans le Sud-Oranais.

La variété algérienne que j'appelle **Powell**, n. var., et dont la figure sera publiée dans la partie II du vol. V des Études de Lépidoptérologie comparée, se distingue de la forme européenne et asiatique de *Iolas*, par la réduction des points noirs situés en dessous des ailes supérieures, et par la quasi-oblitération des mêmes points aux ailes inférieures. La ponctuation noire ordinaire est indiquée par une légère éclaircie blanche, avec un point noir central tout petit, quelquefois même complètement absent. En dessus, la bordure noire des ailes supérieures, chez le ♂, est large et nette dans la variété *Powell*.

Le Secrétaire : L. SEMICHON.

Bulletin bibliographique.

BUGNION (E.) : Les pièces buccales et le pharynx d'un Staphylin de Ceylan; (*Revue Suisse de Zoologie*) 1911, 18 p., 2 pl.*

Id. : Le Pentastome du Python (*Bull. Soc. Vaud. Sc. Nat.*) XLVI; 6 p., fig.*

Id. : La structure anatomique du *Trigonalys Hahni* Spin. (*Mitteilungen der Schweiz. entom. Gesellschaft*), XII; 7 p., 3 pl.*

- BUGNION (E.) : Le Pagure Cénobite de Ceylan considéré au point de vue de l'hérédité des caractères acquis; (*Bull. Soc. Nat. d'Acclimat.*) 1911, 9 p., pl.*
- BUGNION (E.) et N. POPOFF : Recherches anatomiques sur *Aulacus striatus* Jur.; (*Bull. soc. entom. Suisse*) 1911, 6 p., 2 pl.*
- ID. : Les *Calotermes* de Ceylan; (*Mém. Soc. Zool. Fr.*) 1910, 22 p., fig., 3 pl.*
- GROUVELLE (A.) : Description d'un *Meligethes* et d'un *Cryptarcha* nouveaux de l'Afrique orientale; (*Bull. Soc. Ent. Fr.*) 1911, 3 p.*
- ID. : Deux espèces nouvelles du genre *Heterocerus*; (*Notes Leyd. Mus.*) XXXIII, 4 p.*
- ID. : Description d'un *Antherophagus* de Java et de sa larve; (*loc. cit.*) 4 p., fig.*
- ID. : Trachypolini, Colydiidarum nova tribus; (*loc. cit.*) 130 p.*
- HORVATH (G.) : Hémiptères récoltés par M. le Dr W. Innes Bey en Égypte; (*Bull. Soc. Ent. Eg.*) 1911, 20 p.*
- ID. : Description of a new Bat-Bug from British Columbia; (*Ent. Month. Mag.*) 1910, 2 p., fig.*
- ID. : Sur le genre *Artemidorus* Dist.; (*Ann. Soc. Ent. Belg.*) 1911, 2 p.*
- ID. : Magyarországi új Homoptera; (*Rovartani Lapok*) 1910, 2 p.*
- ID. : Trois Réduviides nouveaux d'Afrique; (*Bull. Mus. Hist. Nat.*) 1910, 3 p.*
- ID. : Deux genres nouveaux et deux espèces nouvelles des Polycétinides; (*Ann. Mus. Nat. Hung.*) 1910, 4 p., pl.*
- ID. : Nomenclature des familles des Hémiptères (*loc. cit.*) 1911, 34 p.*
- OLIVIER (E.) : Descriptions of two new Species of *Luciola*; (*Trans. Ent. Soc. Lond.*) 1910, 2 p.*
- ID. : Lampyrides et Drilide nouveaux de la collection de M. Veth; (*Tijdschrift voor Entom.*) 1911, 5 p.*
- RAFFRAY (A.) : Revision des *Euplectus* paléarctiques; (*Ann. Soc. Ent. Fr.*) 1910, 86 p., 3 pl.; 2 ex.*
- SCHERDLIN (P.) : Beiträge zur Elsässischen Coleopterenfauna; (*Mitt. Philomat. Gesells. in Els-Lothr.*) 1910, 4 p., 6 ex.*
- SURCOUF (J.) : Note sur les insectes piqueurs et suceurs de sang re-

- cueillis par M. Bauche à Hué (*Rev. de Médec. et d'Hyg. Tropic.*) 1911, 4 p.*
- SURCOUF (J.) : Description d'une espèce nouvelle de Diptère piqueur (*Tabanus Kervillei*) trouvée par M. H. Gadeau de Kerville pendant son voyage zoologique en Syrie, (*Bull. Soc. Amis Sc. Nat. Rouen*) 1911, 3 p.*
- Id. : Diptères Nouveaux. Description de deux *Pangonia*. (*Bull. Mus. Hist. Nat.*) 1910, 3 p.*
- Id. : Note sur le *Tabanus agrestis* Wied.; (*loc. cit.*) 1911, 1 p.*
- Id. : Note sur les Tabanides du Congo Belge des Musées de Bruxelles et de Tervueren; (*Rev. Zool. Afric.*) 1911, 14 p.*
- Id. : Deuxième note sur les Diptères piqueurs du Musée du Congo Belge; (*loc. cit.*) 5 p.*
- VUILLET (A.) : Note sur la segmentation de l'abdomen chez les Carabini; (*Insecta*) 1911, 7 p., fig.*
- WILLIAM BRODBECK HERMS : The photic reactions of Sarcophagid Flies, especially *Lucilia Caesar* Lin. and *Calliphora vomitoria* Lin., (*Journal of Experimental Zoology*) 1911, 60 p., fig.*

Académie des Sciences de Cracovie (*Bulletin International*) 1911, 2 B, 3-4 A et B. — KULCZYNSKI : Fragmenta arachnologica, IX (Finis) 2 pl. — POLUSZYNSKI : Untersuchungen über den Golgi-Kopsch'schen Apparat und einige andere Strukturen in den Ganglienzellen der Crustaceen (2 art.).

Académie Impériale des Sciences de St-Petersbourg, (*Bulletin*) 1911, 8-10. — SCHIMKEWITSCH : Ein Beitrag zur Entwicklungsgeschichte der Tetrapneumones (3 art.), 4 pl. — LONGINOS-NAVAS : Insectes Névropères de Crimée.

Agricultural Gazette of New South Wales (*The*) XXII, 1911. ⊙

Association Française pour l'Avancement des Sciences, (*Bulletin*) 1911, 22 et Annuaire. ⊙

Bureau des Renseignements agricoles et des maladies des Plantes (*Bulletin*) 1911, 2. — G. LAFFORGUE : La Cochyliis et l'Eudémis dans la Gironde. — SCOTT et QUINTANCE : Le Charançon du Prunier. — JONES : La « maladie bactérienne » des poiriers combattue avec succès au Canada. — NOËL : L'histoire naturelle et les inondations

en 1910. — MARSH : Notes sur la biologie des espèces de *Diabrotica* dans le sud du Texas. — BUSCH : Liste de Macrolépidoptères de Trinidad. — FEYTAUD : Aire géographique de la *Cochylis* et de l'Eudémis. — P.-M. : Tenthrede nuisible à la vigne. — GOUGH : Notes biologiques sur le Frog-Hopper (*Tomaspis postica*). — BIRCH RORER : La Muscardine verte de la *Tomaspis postica*. — BERGER : Emploi de Champignons parasites dans la lutte contre *Aleyrodes citri* (mouche blanche) de la Floride. — SCHESTIRIKOV : L'*Oscinis frit* L. en Russie. — WATTS : Les Cochenilles et leurs ennemis naturels. — HAMMAR : Les ennemis de la pyrale des pommes (*Carpocapsa pomonella* L.). — ID. : Les pucerons des plantes. — HOWARD : Importations d'insectes ennemis de la *Liparis monacha* et de l'*Euproctis chrysorrhæa*. — MARCHAL : Les parasites de la mouche des olives en Tunisie. — SCHENK JAKAB : Destruction des sauterelles par les corneilles et les cigognes. — STEFANI : Observations relatives aux sauterelles. — MÜLLER : Remèdes contre les maladies des plantes. Expériences faites dans le Grand-Duché de Bade. — MOREAU et VINET : Sur les traitements insecticides en viticulture. — TRUELLE : La destruction rationnelle des Chématobies. — FUSCHINI : Contre les dégâts des Noctuelles en Ombrie. — HÉRAUD : Un bon remède contre les Cochenilles et la Fumagine. — EDWARDS : La lutte contre le *Nematus Erichsoni* du mélèze. — PICARD : Y a-t-il des *Cochylis* dans les sarments? — VERGE : Essai d'ébouillantage contre la *Cochylis*. — BRUNET : La lutte contre la *Cochylis* et l'Eudémis. — JONAS : Essais de pulvérisations faits aux États-Unis contre le *Lecanium corni* et l'*Epidiaspis pyricola*. — KOROLIKOFF : Thysanoptères nuisibles aux graminées. — DELGOVE et FOEX : Détermination de quelques insectes nuisibles au riz pendant sa végétation. — DE STEFANI : Le sainfoin d'Espagne et les insectes qui l'endommagent. — DUTT : De quelques insectes nuisibles à la Canne à sucre, au Bengale. — SCHMIDT : Action des Aphidiens sur l'inflorescence de la carotte. — MARCHAL : Sur la présence de l'*Eudemis botrana* aux environs de Paris. — JACONTHOFF : Le charançon des fleurs du Pommier. — NOEL : Les ennemis du néflier. — COLLINGE : Le *Semasia Woobariana*, Lépidoptère nuisible aux cerisiers.

Canadian Entomologist (The), XLIII, 6, 1911. — MAC DUNNOUGH : The nomenclature of the male genitalia in Lepidoptera. — MAC DERMOTT : The eye-spots of *Alaus oculatus*. — GIRAULT : The identity of *Trichogramma japonicum*. — FELT : Two new Gall-mites. — BALL : Additions to the Jassid fauna of N. America. — PEARSALL :

A new geometrid genus and species. — Bowditch. — Correction of name in *Diabrotica*. — COCKERELL : Some insects from Steamboat Springs, Colo., III. — GIRAULT : The essential characteristics of *Prestwichia aquatica*. — BEUTENMULLER : Two new species of Cynipidae.

Coleopterorum Catalogus, 32. — CSIKI : Hydroscaphidae, Ptilidae. (Acquis pour la Bibliothèque.)

Deutsche Entomologische National-Bibliothek, 1911, 11. — A. DAMPF et S. S. : Rundblick auf die Literatur. — WARNECKE : *Calpe capucinea* Esp. — BUGNION : *Über Termes ceylonicus* Wasm. — Neues vom Tage.

Entomological News, XXII, 6, 1911. — DAVIS : The Woolly Aphis of Oak. — KIRKALDY : A new species of *Gerris*. — REHN : Notes on Paraguayan Orthoptera, with descriptions of a new genus and four new species. — SKINNER : *Lycaena enoptes*, *battoides* and *glaucon*. — ROHWER : A new Sawfly of economic importance. — BARNES et MAC DUNNOUGH : Concerning *Archylus tener* Druce. — Id. : Some remarks on *Mastor bellus* and *M. phylace*. — BARBER : Arrangement of the species of *Dendrocoris* Bergr. with the descriptions of two new species. — DOW : On some rare *Cicindela*. — DURY : Some new beetles from North Carolina.

Entomological Society of Ontario (Annual Report) 45, 1910. — GIBSON, MORRIS, GRANT, HAMILTON, WILLIAMS, TRECHERNE : Reports of Insects of the year. — L. CAESAR : Insects of the year in Ontario. — GORDON HEWITT : The more injurious Insects in Canada in 1910. — FYLES : Notes on the Season of 1910. — LYMAN : First international Congress of Entomology. — NEEDHAM : The role of Insects in water-life. — MORRIS : Beetles found about foliage. — FYLES : The Pool. — HOWITH : The Bean Maggot in Ontario in 1910. — WINN : The Horse-radish Flea-beetle. — CRIDDLE : The migration of some native Locusts. — GORDON HEWITT : On the practical importance of the study of parasitic Insects. — JARVIS : The Coccidae of Canada. — Id. : Aleyrodidae of Ontario. — SWAINE : Some Insects of the Larch. — Id. : Insect Notes from S^{te} Anne's. — GIBSON : Basswood or Linden Insects. — Id. : The entomological Record 1910.

Entomologische Litteraturblätter, 1911, 5.

Entomologist's Monthly Magazine (The) N° 565, 1911. — LONGSTAFF : Three weeks in the Sudân (continued). — H. KEYS : *Barypithes duplicatus*, n. sp., and notes on other members of the genus (1 pl.

col.). — H. JOY : A note on *Quedius attenuatus* Gyll., var. *picipennis*, Heer. — A. BUTLER : *Stenocephalus medius*, M. et R., an addition to the list of British Hemiptera. — J. LUCAS : British Hemiptera. — J. LUCAS : British Orthoptera in the Dale Collection I : Earwigs, Cockroaches and Crickets. — C. CHAMPION : Note on the methods used to obtain minute blind Staphylinidae. — HUDSON BEARE : *Tachyporina*, etc. at Nethy Bridge. — Id. : *Quedius vexans* Epp. of the British list. — J. WALKER : *Medon apicalis*, Kr., etc., near Oxford. — C. ROTHSCHILD : *Ceratophyllus silantiawi*, Wagner; a « plague-flea ». — E. COLLIN : Additions and corrections to the British list of Muscidae Acalyptratae (continued).

Feuille des Jeunes Naturalistes (La) 488, 489. — J. G. : Puceron du Pied de Griffon. — Id. : Pucerons. Mode simplifié de préparation et de conservation pour l'étude. — Id. : Aux Jeunes! Indications pratiques pour les mois de mai-juin. — G. GOURY : Note sur les mœurs de *Phora maculata* Meig., parasite de *Gelechia maculatella* Hb. — D. KEILIN : *Phora maculata* est-il parasite de *Gelechia maculatella*? (réponse à M. Goury). — PIONNEAU : Sur *Dichirotrichus pubescens* Payk. — J. G. : Aux Jeunes! Indications pratiques pour le mois de juillet.

Iris, XXV, 5, 6. — H. FRUHSTORFER : Neue Hesperiden des Indo-Malayischen Faunengebietes und Besprechung verwandter Formen. — SCHÜTZE : Mitteilungen über Kleinschmetterlinge.

Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften (Sitzungsberichte), CXIX, 7-10, 1910. — STENER : Adriatische Plankton Copepoden (fig.).

K. K. zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien (Verhandlungen). — Bericht des Sections für Koleopterologie (fig.). — Bericht der Sektion für Lepidopterologie (fig.). — HEIKERTINGER : Welche Halticinenarten gehören Europa und Nordamerika gemeinsam an? (fig.).

Marcellia, X, 2, 1911 (2 ex.). — TROTTER : Contributo alla conoscenza delle galle dell' America del Nord (fig. pl.). — SCALIA : Nuova specie di Eriofide sul *Cyclamen neapolitanum*. — LEEUWEN-REJONAAAN : Einige Gallen aus Java, Fünfter Beitrag (fig.).

Muséum National d'Histoire Naturelle (Bulletin) 1910, 6-7; 1911, 1-2. — P. LESNE : Notes sur les Coléoptères Térédiles, 5 : un hôte des tubercules alimentaires d'Aroïdées provenant des sépultures anciennes du Pérou. — Id. : Un Lyctide paléarctique nouveau (Fig.). — H. D'ORBIGNY : Collections recueillies par M. M. de Rothschild

en Abyssinie et dans l'Afrique orientale anglaise. Coléoptères : *Onthophagus* (2^e partie). — J. BOURGEOIS : Mission géodésique de l'Équateur (Collections recueillies par le D^r P. Rivet), Coléoptères : Malacodermes proprement dits. — M. BEZZI : Diptères Asilides recueillis par M. Weiss dans l'île de Djerba (Tunisie). — Description du *Saropogon Weissi*, n. sp. — E.-L. BOUVIER : Sur quelques Crustacés Décapodes marins recueillis à l'île Maurice par M. Paul Carrié. — E. SOLLAUD : Sur l'identité des genres *Anchistiella* et *Campylo-natus*. — M. BAUDOIN : Un cas de parasitisme exceptionnel chez la Sardine. — A. SICARD : Mission géodésique de l'Équateur (Collections recueillies par M. le D^r Rivet), Coléoptères Coccinellides. — J. SURCOUF : Collections recueillies par M. M. de Rothschild dans l'Afrique orientale anglaise : Diptères nouveaux, Descriptions de deux *Pangonia*. — Id. : Note sur le *Tabanus agrestis* Wied. — E. SOLLAUD : *Pseudopalaemon Bouvieri*, nouveau genre, nouvelle espèce de la famille des Palaemonidae. — C. PORTER : Répartition géographique d'un Crustacé Décapode (*Blepharipoda occidentalis*). — H. D'ORBIGNY : Mission Niger-Tchad, dirigée par M. le Capitaine Tilho (Collections recueillies par M. le D^r Gaillard) : Coléoptères. Onthophagides. — E. SOLLAUD : *Allocaris sinensis*, n. gen., n. sp. Crevette des eaux douces des environs de Pékin. — Infusoire commensal de ce Crustacé (Fig.). — M. PIC : Mission Chari-Tchad dirigée par M. A. Chevalier (Collections recueillies par le D^r Decorse) Coléoptères : *Hylophilus* nouveaux. — Id. : Mission Niger-Tchad dirigée par le Capitaine Tilho (Collections recueillies par le D^r Gaillard) Coléoptères : Anthicides nouveaux.

Naturae Novitates, 1911, 3-7.

New-York State Museum (Education Department Bulletin) N° 490, 1911.

— 26th Report of the state entomologist on injurious and other Insects of the state of New York (35 pl.).

Novitates Zoologicae XVIII, 1, 1911. — W. ROTHSCHILD : New Syntomidae in the Tring Museum. — Id. : New Aegeriidae. — N.-C. ROTHSCHILD : On the Bat-fleas described by Kolenati. — K. JORDAN et N.-C. ROTHSCHILD : Katalog der Siphonapteren des königlichen zoologischen Museums in Berlin (fig.). — K. JORDAN : Some new Anthribidae from the island of St Thomé, bay of Benin. — Id. : New Anthribidae. — N.-C. ROTHSCHILD : Some new genera and species of Siphonaptera (fig.). — K. JORDAN : Descriptions of new Saturniidae. — Id. : Some new Sphingidae. — Id. : Two new african Butterflies. — J.-E. COLLIN : On *Carnus hemapterus* Nitzsch (*Cenchr-*

- dobia Eggeri* Schiner) and its systematic position among the Diptera.
- W. WARREN : Descriptions of some new Noctuidae in the Tring Museum.
- Philippine Journal of Science (The)* VI, 1, 1911. — STROHMEYER : Borkenkäfer der Philippinen (1 pl.).
- Pomona*, III, 2, 1911. — O. ESSIG : Host Index to Californian Plant Liste. — Id. : Notes on Coccidae VII. — R.-V. CHAMBERLAIN : The Chilopoda of California II. — D.-L. CRAWFORD : American Psyllidae IV. — H.-V.-M. HALL : Studies in Acarina I. — K.-R. COOLIDGE : Notes on Rhopalocera.
- Reale Accademia dei Lincei (Atti)*, XX, 8-9, 1911. — BASILE e VISENTINI : Sull' identità delle Leishmaniosi. (Culture su mezzo N. N. N. dei parassiti della leishmaniosi del cane (pres. dal Socio Grassi).
- Real Sociedad Española de Historia Natural (Boletín)*, XI, 4-5, 1911. — GARCIA MERCET : Notas de Entomología aplicada. — BOLIVAR (J.) : Mecopodinos nuevos del Gran Obi (Molucas).
- Rivista Coleotterologica Italiana*, IX, 3, 4, 5, 1911. — LEONI : Contributo allo studio dei Lamellicorni italiani. — CECCONI : Fauna Coleotterologica dell' isola di Pianosa nell' Adriatico. — A. PORTA : Recensioni. — DELLA BEFFA : Indicazioni Topografiche Coleotterologiche nuove. — A. PORTA : Tavole di classificazione degli Scartini italiani da Fleischer e Reitter. — H. KRAUSSE : *Typhaea fumata* var. n. *obscura*. — A. PORTA : Recensioni.
- Smithsonian Institution*, XIII, 9, 1911. ☉
- Sociedad Aragonesa de Ciencias Naturales (Boletín)*, X, 3-4, 1911. — JORGE LAUFFER : Formas nuevas del género *Dorcadion* con notas críticas y sinonimicas (conclusión).
- Sociedad Científica « Antonio Alzate » (Memorias y Revista)*, XXVII, 11 et 12, XXVIII, 1-8. — GÁNDARA : Maladies de l'Oranger (XXVIII, p. 155-192).
- Société d'Histoire Naturelle de l'Afrique du Nord (Bulletin)*, I, 1909-1910. — NICOLAS : Note sur une torsion d'origine parasitaire de la tige du *Crepis taraxacifolia*. — SANTSCHI : Formicides nouveaux de l'Afrique mineure. — CROS : *Ateuchus variolosus*, mœurs, évolution (suite et fin). — HOLL : Notes entomologiques. — E. HOLL : Note sur *Sciapteron rhingiaeformis* Hb. — E. SERGENT : Note sur un cas tératologique n'empêchant pas la vie normale chez le *Lynchia maura* Bigot (Diptère). — A. THÉRY : Sur l'origine de la Faune

- de Madagascar. — E. HOLL : Notes entomologiques (4 art.). — E. DE BERGEVIN : A propos du macroptérisme chez le *Prionotylus brevicornis* M. et R. — SANTSCHI : Nouvelles Fourmis de Tunisie, (fig.). — D^r A. CROS : Parasitisme chez l'homme, des larves de *Wohlfahrtia (Sarcophila) magnifica* Schiner. — E. DE BERGEVIN : Sur une larve de *Pediopsis nana* H. S., nourricière de fourmis. — L.-G. SEURAT : Les Telphuses d'Algérie et leur commensal. — A. CROS : Contribution à l'étude des espèces algériennes du genre *Meloe*. — E. CHEVREUX : Note sur les crustacés amphipodes d'Algérie et de Tunisie. — E. DE BERGEVIN et A. THÉRY : Liste des Hémiptères récoltés en Algérie. — L.-G. SEURAT : Sur une larve de Spiroptère parasite des Coléoptères coprophages et des Reptiles. — E. OLIVIER : Contributions à la faune des Hyménoptères du nord de l'Afrique. — A. CROS : Note sur le *Sitaris muralis*. — SANTSCHI : Notes sur la polyandrie chez les fourmis.
- Société d'Histoire Naturelle de l'Afrique du Nord (Bulletin)*, 1911, 1 et 2. — V. CORNETZ : Deux expériences intéressantes à faire avec les fourmis. — Id. : Les expériences négatives touchant l'orientation lointaine chez la fourmi. — SANTSCHI : Nouvelles fourmis de l'Afrique Mineure. — E. HOLL : Microlépidoptères de la faune algérienne. — A. CROS : *Ateuchus variolosus* Fabr., mœurs, évolution.
- Société de Sciences Naturelles de la Haute-Marne (Bulletin)*, VIII, 2, 1911. — FRIONNET : Les premiers états des Lymantriidae.
- Société Entomologique de Belgique (Annales)*, LV, 5, 1911. — PIC : Nouveaux Coléoptères du musée de Bruxelles. — MOSER : Beitrag zur Kenntnis der Cetoniden. — LALLEMAND : Diagnose de quelques nouveaux Cercopides australiens. — MOSER : Neue Cremastochiliden von Afrika und Yunnan. — E. STRAND : Beschreibungen Afrikanischer Lepidopteren insbesondere Striphnopterygiden.
- Société Entomologique Suisse (Bulletin)*, XII, 2, 1911. — RIS : Ueber sicht der mitteleuropäischen Cordulinen-Larven. — BOURGEOIS : Supplément aux notes sur quelques espèces de Coléoptères de la faune alpine. — BUGNION : Recherches anatomiques sur *Aulacus striatus*. — WEHRLI : Ueber zwei für die Schweiz neue Lepidopteren und neue Standorte einiger seltener und verkannter Arten.
- South African Museum (Annals)*, IX, 1, 1911. ◯

A. B.

Le Secrétaire-gérant : D^r Maurice ROYER.